

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

401 KEC

1.	Obchodní název	Karelle exklusive
	Klasifikace výrobku	Typ BE
2.	Zamýšlené použití / zamýšlená použití	Krbová kamna na pevná paliva určená k vytápění prostor v obytných budovách
3.	Výrobce	ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz
4.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
	Harmonizovaná norma	EN 16510-1, EN 16510-2-1 (id. s ČSN EN 16510-1, ČSN EN 16510-2-1)
5.	Oznámený subjekt	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
	Číslo Protokolu o zkoušce	30-17298/3/T
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-17298/3/TZ
6.	Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
401 KEC	1381	940	520	10,0	0,0	3,0 / 2,8	150	12

Mechanická odolnost a stabilita

Maximální zatížení komínu - kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost	
Zadní část	d_R	200	mm
Část před sklem	d_p	800	mm
Podlaha v přední části	d_f	0	mm
Boční část	d_s	200	mm
Boční část	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	200 / 200 / 200	mm
Boční oblast sálání	d_L	400	mm
Podlaha spodní část	d_b	0	mm
Strop	d_c	>750	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu			

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	D / DB		D / DB	
Koncentrace CO při 13 % O ₂	1036 / 1134		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	86 / 109		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	71 / 49		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	37 / 36		NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	D / DB		D / DB	
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	273 / 253	T_{spart}	NPD °C
Minimální tah komína	p_{nom}	12	p_{part}	NPD Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	10,5 / 11,7	$\Phi_{f,g part}$	NPD g/s

Úspora energie a tepla	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	D / DB		D / DB	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	10,0	P_{part}	NPD kW
Tepelný tok do vody	P_{wnom}	0,0	P_{wpart}	NPD kW
Energetická účinnost	η_{nom}	80,0 / 80,2	η_{part}	NPD %
Sezónní energetická účinnost	η_s	70,0		%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	106		
Třída energetické účinnosti	A			
Spotřeba elektrické energie	$e_{l max}$	NPD	$e_{l min}$	NPD kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l sb}$	NPD		kW

Udržitelné využití přírodních zdrojů

Udržitelnost životního prostředí NPD NPD

* NPD (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

* D - dřevo, DB - dřevěné brikety

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.


 ABX
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 z.ú. 16 700-431/0100

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Tomáš Fanderlik, vedoucí TÚ

26.6. 2025
Varnsdorf